

## 2024 年度精密工学会春季大会関連事業 「新技術講演会—産学・産産連携への集い」実施報告

精密工学会では2013年度より産学連携と産産連携を支援する講演会を始めました。企業の皆様に精密工学分野の研究機関との共同研究や関連企業とビジネス交流の場、技術サロンを提供させていただくもので、本年度の春季大会3日目の3月14日に東京大学本郷キャンパスで開催し70名以上のご参加をいただきました。

前日の「賛助会員の会」総会において会長再任が承認され、新技術講演会が開催されました。

第一部では、精密工学会の90周年を記念して賛助会員の機器展示企業（12社）より先端技術や新製品の技術・独自技術などについてご講演をいただきました。

第二部では、「精密工学会技術賞」を受賞された企業から、受賞対象となった製品・技術などのご紹介をいただきました。

### 1. 第一部 企業技術紹介セッション

賛助会員の会 小坂会長（(株)小坂研究所）より賛助会



【第一部会場風景】写真

員相互の交流の場として活用してもらいたいとのご挨拶をいただきました。機器展示企業として、(株)ジェイテクト、(株)東京精密、(株)山本金属製作所、ヤマザキマザック(株)、BMF Japan(株)、(株)ニコンソリューションズ、パルステック工業(株)、日本ガイシ(株)、ブルカージャパン(株)、日産自動車(株)、(株)ナガセインテグレックス、(株)Piezo Sonicの12社よりご講演をいただきました。



司会（運営委員会幹事）  
武田様



賛助会員の会  
小坂会長ご挨拶



(株)ジェイテクト



(株)東京精密



(株)山本金属製作所



ヤマザキマザック(株)



BMF Japan(株)



(株)ニコンソリューションズ



パルステック工業(株)



日本ガイシ(株)



ブルカージャパン(株)



日産自動車(株)



(株)ナガセインテグレックス



(株)Piezo Sonic

## 2. 第二部 先端企業・技術紹介セッション 「技術賞受賞講演」

「精密工学会技術賞」について、賛助会員の会運営委員長 山内副会長（大阪大学）よりご説明があり、下記の受賞企業3社よりご講演をいただきました。

- ・ファナック(株)：工作機械の高精度なデジタルツインを実現する各軸の動特性を考慮した数値制御装置の高速シミュレータ
- ・出光興産(株)：カーボンニュートラルに貢献可能な高性能水溶性切削油の開発
- ・オリンパス(株)：フィゾー型機械式位相シフト干渉計による高開口数レンズの高精度測定技術の開発

受賞企業によるご講演後に質疑応答と参加者からの御意見をいただき、盛会のうちに講演会を終了いたしました。

最後に、精密工学会 藤嶋会長（DMG 森精機(株)）より本講演会と重要性と賛助会員へのさらなる期待も含めてご挨拶をいただきました。

文責：武田 稔（賛助会員の会 運営委員会幹事）



【第二部会場風景】 写真（質疑応答）



賛助会員の会運営委員長  
山内副会長



井上様ご講演



小矢様ご講演



熊谷様ご講演



精密工学会  
藤嶋会長ご挨拶